 	 laims	

10/566,504

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VILLEGAS ET AL. Art Unit

Examiner Nirav Patel

2135

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

Claim																						
1 + - 51 - 52 - - 53 - - 53 - - 54 - - 55 - - 56 - - - - - - - - - - - - - - - - -	Cla	aim	L			1	Date	e					Cla	im				_ [Date	9		_
2 + - 55 - 53 - - 54 - 55 - 56 - - 55 - 56 - - - 56 - - - 56 - - - 56 - - - 56 - - - 57 - - - 58 9 - - - 58 9 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Final	Original	7/24/05								de de deservados		Final	Original								
3 + + 54 54 54 55 56 55 56 55 56 57 8 8 59 10 59 10 60 11 60 60 60 61 61 61 62 63 64 64 64 64 64 65 65 66 66 66 67 67 68 68 68 68 69 69 69 69 69 69 69 60 </td <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>Τ</td>			+																			Τ
4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 60 + 11 + 61 + 62 + 63 + 64 + 65 + 66 + 17 + 18 + 68 + 19 + 20 + 70 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32 + 33 + 34 + 35 + 36 + 37 + <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ι</td>			+											52								Ι
5 + 55 56 56 57 57 57 58 58 59 58 59 60 60 61 61 62 63 63 64 62 63 63 64 64 65 66 66 67 66 67 67 68 68 69 69 70 71 71 72 73 73 73 73 74			÷																			Γ
6 + 56 57 8 + 58 59 10 + 60 61 11 + 62 63 13 + 63 64 15 + 65 66 17 + 67 68 18 + 68 69 20 + 70 71 21 + 72 73 24 + 74 72 23 + 76 77 28 + 76 77 28 + 78 79 30 + 80 81 31 + 81 82 33 33 83 83 34 84 85 86 37 38 88 88 39 90 90 90 41 92 92 93 44 94 94 94 45 96			÷	_	L	_	L	_	<u></u>	L		1										L
7 - 8 - 9 - 10 - 60 61 11 - 62 - 13 - 63 - 14 - 65 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 70 - 21 - 70 - 21 - 70 - 21 - 70 - 21 - 72 - 23 - 75 - 26 - 77 - 28 - 79 - 30 - 80 - 31 - 82 -			+		L_	_	_		_	匚											_	L
8 - 58 9 - 60 10 - 60 11 + 61 12 - 62 13 - 63 14 + 65 15 - 65 16 - 66 17 - 68 19 - 69 20 + 70 21 - 71 22 - 72 23 + 74 25 - 75 26 + 75 26 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 80 31 + 84 35 86 86 37 88 82 33 88 88 39 90 90 40 91 92			+	L		_						ľ										L
9 + 59 10 + 60 11 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 67 18 * 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 * 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 * 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 + 84 35 - 85 36 - 86 37 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 96 46 - 96 47 - 97 <td></td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>L_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>Ļ</td>				<u></u>					<u> </u>	L_					_				<u> </u>		<u> </u>	Ļ
10 · 60 11 · 62 13 · 63 14 · 64 15 · 65 16 · 66 17 · 68 19 · 69 20 · 70 21 · 71 22 · 73 24 · 74 25 · 75 26 · 76 27 · 77 28 · 78 29 · 79 30 · 80 31 · 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>				_	_	_				<u> </u>	1
11 + 61 62 13 + 63 64 15 + 65 66 17 + 66 67 18 + 68 69 20 + 70 71 21 + 71 72 23 + 74 72 23 + 74 74 25 + 75 75 26 + 76 77 28 + 78 80 29 + 79 80 30 + 80 81 31 + 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 85 86 37 87 87 88 39 40 90 90 41 91 92 92 43 94 94 45 96 96			-			<u> </u>	<u> </u>		 	<u> </u>	_										<u> </u>	+
12 + 62 13 + 63 14 + 65 15 + 66 16 - 66 17 + 67 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98			-		ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_									_			╀
13 + 63 64 15 + 65 65 16 + 66 67 18 + 68 68 19 + 69 70 21 + 71 72 22 + 74 72 23 + 74 72 23 + 73 74 25 + 75 75 26 + 77 78 29 + 79 30 30 + 80 81 31 + 81 82 33 84 84 83 34 84 85 83 35 85 85 86 37 87 87 99 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 96 46 96				<u> </u>	_	H		┝	-	┞							_		-	 	 	╀
14 + 64 65 15 + 66 66 17 + 68 67 18 + 68 69 20 + 70 71 21 + 71 72 23 + 74 74 25 + 75 75 26 + 76 77 28 + 78 8 29 + 79 80 31 + 81 82 33 83 84 84 35 86 86 86 37 88 88 88 39 89 90 90 40 90 90 94 44 94 94 45 96 96 46 96 97 48 98 98								-		├-					-			H	⊢	-	┢	╁
15 + 65 66 17 + 66 67 18 + 68 69 20 + 70 71 21 + 71 72 23 + 73 73 24 + 74 74 25 + 75 76 27 + 77 78 29 + 79 80 30 + 80 81 31 + 81 82 33 83 83 83 36 86 86 85 36 86 86 87 38 88 88 88 39 40 90 90 41 91 91 92 43 44 94 94 45 96 96 96 46 96 97 98	-				-			-	-	-	\vdash				\vdash		-	-	\vdash	-	\vdash	+
16 + 66 17 + 68 18 + 68 19 + 70 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 + 84 35 - 85 36 - 87 38 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 96 46 - 96 47 - 98	-			\vdash	\vdash	\vdash		-	┢	\vdash					-		-	-	-		┢	╁
17 + 67 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98	-			_	_	-	\vdash	\vdash		\vdash						_	_	_	_	-	 	t
18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 + 84 35 - 86 37 - 86 38 - 86 37 - 87 38 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 96 46 - 96 47 - 97 48 - 98					-	\vdash	\vdash	\vdash	Г					67		_		\vdash	_		\vdash	t
19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98			÷			_	<u> </u>			-											Г	Ť
20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			+					\vdash														T
22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			+											70								Τ
23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			÷																			Ι
24 + 74 25 - 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			+							L.				72							Ĺ	Γ
25 - 26 + 27 + 28 - 29 + 30 + 31 + 32 80 33 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			+																		乚	1
26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 3 84 35 36 85 36 37 87 38 38 88 39 40 90 41 41 91 42 42 92 43 44 94 45 5 95 46 96 96 47 48 98			-		L	_	L		L	<u> </u>					L						L	1
27 + 77 28 - 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 3 83 34 34 84 35 36 85 36 37 87 38 38 88 39 40 90 41 41 91 42 92 92 43 49 94 44 99 96 47 97 98					<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_								<u> </u>		<u> </u>	⊢	╀
28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 98						<u> </u>	_	<u> </u>	ļ.,	_	_						ļ		_	_	├_	+
29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 98		20	 		⊢	⊢			-		-				-	—	_		_	-	├	╀
30 + 80 31 + 82 32 33 83 34 34 84 35 36 85 36 37 87 38 39 88 40 90 90 41 91 91 42 92 92 43 93 94 44 95 95 46 96 96 47 97 98						\vdash	_		┢	-							-		 	-	├─	╁
31 + 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-	-	 	\vdash	\vdash		╫		-					_	_	⊢	-	├	╁	╁
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				_	\vdash	H	\vdash	\vdash	一	\vdash	-						_	\vdash	_	\vdash	\vdash	†
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-		 						T			82		_	_		_	 	┢	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash				\vdash		<u> </u>												Г	T
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98									Г							-						T
37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98																						Ι
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98																				<u> </u>	L	1
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				_	_		<u></u>		L		_									_	<u> </u>	1
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_		ļ	_	<u> </u>		L	_	_						_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	1
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							L	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	-	-			90	$\vdash \vdash$		_	 	\vdash	⊢	\vdash	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>	41	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	H			91			 			-	-	+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	H				\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	+
45 . 95 . 96			-	 	-	-	+	-	 		 						-		 	\vdash	H	†
46	 		-	 	-	 	 		\vdash	\vdash	\vdash	i '			Н			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dagger
47				Ė	Т		T	\vdash	Т	T					П		Г	T	T		Т	t
48 98				Τ	Г					T		1					Г	1		Π	Г	T
		48												98								T
49 99 99														99								I
50 100 100		50	L			<u> </u>	_			_				100			L			L	L	

Cla	aim	Date									
-											
Final	Original									.	
\vdash	51		_			-	_	_	-	-	
\vdash	51 52 53									_	
-	53		-			-				_	
\vdash	53			\vdash	Н	\vdash					
ļ	54 55		-			_		_			
<u> </u>	22	_	\vdash	-	_	_			_	_	
	56			-							
-	57		-	-							
	58		_	<u> </u>		-			-		
	59							_		· -	
\vdash	60										
ļ	61		_	<u> </u>	_	_		_	_		
-	62 63										
<u> </u>	63	_		<u> </u>							
	64	_		-		_					
	65	-		-		_			_		
	66		_	\vdash		_		_	_		
	67										
	68 69			-	-						
	70		_	<u> </u>	_				-		
	70	-		<u> </u>	_					_	
<u> </u>	77		_	H	_	_		_	-	<u> </u>	
	71 72 73		_	 	<u> </u>		\vdash			-	
	73		<u> </u>		_			_		_	
-	74 75	_	_	<u> </u>	_					-	
	75	_		-	-		_				
-	76					_		_	_		
<u> </u>	77		-	⊢	_	_				_	
<u> </u>	78		-	<u> </u>		_		_			
ļ	79			<u> </u>	_					_	
<u> </u>	80	_		_	_	_	_	_	_		
-	81	_	_	_	_						
	82 83			\vdash							
	83	<u> </u>		<u> </u>	-	-		H	<u> </u>	<u> </u>	
-	84 85			-		-		-		-	
<u> </u>	86	_	<u> </u>			-		-	<u> </u>		
-	87	<u> </u>	<u> </u>		-			<u> </u>			
	88	 	 	-			\vdash	-	\vdash	\vdash	
\vdash	89	-	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	_	
	90	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		H	\vdash	\vdash		
-	91	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	_	\vdash	_	
-	92			├─					├─	 -	
<u> </u>	93	\vdash	\vdash	├			\vdash	\vdash	\vdash	 - - 	
	94	-	 	 			\vdash	Ι	\vdash	-	
	95	\vdash						\vdash	-	<u> </u>	
\vdash	96	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		
-	97		\vdash	\vdash		 	 	_	_	\vdash	
	98	\vdash	\vdash	\vdash		_	\vdash	\vdash			
	99	 	 	\vdash		 	\vdash		\vdash		
	100		_	 	_	-	 			_	

Cla	aim	Date									
										\dashv	
<u>_</u>	Original										
Final	ığı									l	
	Õ										
		_	_	H	_	_				\dashv	
	101 102 103		-	├						-	
	102	_		 	_		-				
	103			L						\dashv	
	104 105		_	<u> </u>	_	_	Ш			_	
	105	_	_		_		_	_			
	106			<u> </u>						_	
	107			_						Ц	
	108	_	_	_	<u> </u>	_	_			Щ	
	108 109			_							
	110	ш	L.			<u> </u>				_	
	111			<u> </u>		L	Щ	_			
	112				Ш	L.		L.,			
	113										
	114										
	115										
	110 111 112 113 114 115 116 117			<u> </u>							
	117				<u> </u>						
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130						_				
	119							<u> </u>			
	120		_								
	121										
	122		L				L				
	123					L					
	124				_	_		Щ		Ш	
	125			<u> </u>							
	126			_	$oxed{oxed}$			L		Ш	
	127	_		<u> </u>		<u> </u>	_		_	ᅵ	
	128		L.		_		_			_	
	129	L			L.	_		L	ļ.,	\Box	
	130	<u>_</u>	L_	<u> </u>		<u> </u>	L_	L_		Ш	
	131		L_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>			
	132 133		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	_	Ш	
	133	_	<u> </u>				<u> </u>		Ш	Щ	
	134		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L		
	135 136	_	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ	
	136		<u> </u>	—		<u> </u>	<u> </u>			$ _ $	
	137	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	138 139	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш					
	139	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\square	
	140	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ					
	141	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	\sqcup	
<u> </u>	142	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	<u> </u>	-		
	143	 	 			 	—	\vdash	 	$\vdash\vdash$	
	144	_		<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>			
	145	<u> </u>	<u> </u>	—	\vdash	-	\vdash	-	<u> </u>		
	146	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	Щ	
	147	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	148	_	<u> </u>	_	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ					
	150	<u> </u>	l	L		l	<u> </u>			Ш	